FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Minera Panamá	**1824-B-NOE-026** **NOTICE OF ENERGISATION**	Cobre Panamá Form NO: PC-07; Rev 0

Energization refers to all classes of Energies

CHEMICAL –ELECTRICAL GRAVITATIONAL-- MECHANICAL – PRESSURE

TIME:.....17:00 hrs..... **DATE :.....27/10/2018.....**

COMMISSIONING AREA: 821 / 391 / 322

OPERABLE SYSTEM Ponds & Water & Milling

SUBSYSTEM 285-M-003 / 285-M-032 / 285-P-005 /277-P-018 / 282-P-008

EQUIPMENT:

The equipment & piping subsystems will be energized (Water) at **17:00 hrs on Sunday 28th October 2018**.

Attachments: P&ID 821-PR-PID-0001, 391-PR-PID-6004, 393-PR-PID-9002, 393-PR-PID-9003, 322-PR-PID-9021, 322-PR-PID-9022, Location

Please see the attached NOE, Single Line, P&ID, Layout s and associated area location pictures for further information. This equipment is to be considered LIVE from this time and will be subject to Commissioning Cobre Panama site Isolation / Lock Out and Tag Out requirements.

PLEASE ENSURE THIS INFORMATION IS GIVEN TO ALL SITE PERSONNEL VIA NOTICE BOARDS AND MORNING TOOLBOX TALKS. THESE BUILDINGS/ AREA WILL BE IDENTIFIED WITH APPROPRIATE COMMISSIONING TAPE AND SIGNAGE (BELOW).

AUTHORISED ACCESS ONLY BY PERSONNEL WHO HAVE COMPLETED THE COMMISSIONING INDUCTION AND REQUIRED TRAINING.

For further information, please contact the Commissioning Supervisor HSE
Jessenia Landauro +507 64507600 →jessenia.landauro@fqml.com
Operation Emergency mobile → +507 6431 8612 – Alexandr Yanavichus

Commissioning Manager		**Date**	27/10/18
Commissioning HSE Superintendent		**Date**	27/10/18
Commissioning Area Lead		**Date:**	27/10/18

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Minera Panamá	**1824-B-NOE-026** **NOTICE OF ENERGISATION**	Cobre Panamá Form NO: PC-07; Rev 0

La energización se refiere a todas las clases de energías
QUIMICA-GRAVITACIONAL -ELECTRICA- MECANICA-PRESION

HORA:.....17:00 hrs..... **DIA :..... 27/10/2018.....**
AREA COMISIONAMIENTO: 821 / 391 / 322
Sistema a Operar: Estanques Y Agua Y Molienda
SUBSISTEMA 285-M-003 / 285-M-032 / 285-P-005 /277-P-018 / 282-P-008
EQUIPOS:

Los subsistemas y equipos serán energizados con (Agua) a las **17:00 horas del día Domingo 28 Octubre de 2018**.

Adjuntos: P&ID 821-PR-PID-0001, 391-PR-PID-6004, 393-PR-PID-9002, 393-PR-PID-9003, 322-PR-PID-9021, 322-PR-PID-9022, Ubicación

Por favor ver los archivos adjuntos a este NOE, Diagramas Unilineales, P&ID, Layout y asociados a esta ubicación. Este equipo será considerado energizado a contar de este fecha y hora y estará sujeto comisionamiento de Cobre Panamá y a los requerimientos de aislamiento Lock Out y Tag Out.

ASEGÚRESE DE QUE ESTA INFORMACIÓN SEA ENTREGA A TODO EL PERSONAL DEL SITIO MEDIANTE PANELES AVISO Y LAS CHARLAS DE SEGURIDAD POR LA MAÑANA. ESTOS EDIFICIOS / ÁREA SE IDENTIFICARÁN CON LA CINTA Y SEÑALIZACIÓN DECOMISIONAMIENTO .

ACCESO UNICAMENTE SOLO AL PERSONAL AUTORIZADO QUE HAYA COMPLETADO LA INDUCCIÓN DE COMISIONAMIENTO Y EL ENTRENAMIENTO REQUERIDO.

Para obtener más información, comuníquese con el Supervisor de Comisionamiento de HSE
Jessenia Landauro +507 64507600 →jessenia.landauro@fqml.com
Móvil de emergencia operacional → +507 6431 8612 – Alexandr Yanavichus

Gerente Comisionamiento	JL	**Date**	27/10/18
Superintendente de HSE Comisionamiento	AY	**Date**	27/10/18
Líder de Área		**Date:**	27/10/18